



Vorbereitungskurs Mathematik für den Vorkurs PH 2024/25 (Schulort St.Gallen)

Der Vorbereitungskurs Mathematik ist ein Angebot für zukünftige Studierende, die vor Beginn des Unterrichts Lerninhalte auffrischen und Lernlücken schliessen wollen. Die unten aufgeführten Kursinhalte sind Voraussetzungen für den Mathematikunterricht und werden im regulären Unterricht grundsätzlich nicht mehr repetiert.

Dieser Vorbereitungskurs ist besonders für Studierende ohne Berufsmaturität technischer Richtung sehr zu empfehlen.

Kursziele:

- Sicherheit im Umgang mit algebraischen und geometrischen Aufgaben
- Grundkenntnisse der wichtigsten Kapitel aus Algebra und Geometrie
- Seriöse Vorbereitung auf den Lehrgang

Kursinhalte an den 10 Vorbereitungsabenden:

Algebra

- Termumformungen
- Lineare Gleichungen
- Lineare Gleichungssysteme
- Quadratische Gleichungen
- Potenzen und Wurzeln

Geometrie

- Kongruenz und Konstruktion von Drei- und Vierecken
- Satzgruppe des Pythagoras
- Regelmässige Vierecke, Kreis
- Würfel, Quader, Prisma, Pyramide

Kursdaten:

Die Vorbereitungskurse finden am Montagabend statt. Am Pfingstmontag wird der Kurs auf Dienstag verschoben.

- April: Dienstag, 2. April; Montag, 22./29. April
- Mai: Montag, 6./13. Mai; Dienstag, 21. Mai; Montag, 27. Mai
- Juni: Montag, 10./17./24. Juni

In den Frühlingsferien und am Montag, 3. Juni 2024 findet kein Kurs statt. Reservedatum: 1. Juli 2024

- Kurs 1: 17.20 – 19.00 Uhr
- Kurs 2: 19.05 – 20.40 Uhr

Kursort:

Kantonsschule am Burggraben St.Gallen

Kosten:

CHF 240.- (inkl. Kursunterlagen)

Anmeldung:

Bis 15. März 2024 mit einer E-Mail an: sekretariat@isme.ch

Bitte geben Sie Ihren Namen/Vornamen und den gewünschten Kurs (Vorbereitungskurs Mathematik Vorkurs PH, Kurs 1 oder Kurs 2) an. Mit der Kursbestätigung erhalten Sie die Rechnung.